DLP 11-10-96026343

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 15 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 11

4 MAI 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 8 -

FRAISE : **Acariens - Tarsonèmes** : Quelques foyers. Surveillez vos parcelles.
: **Puceron** : Intervenez en présence du ravageur.

SALADE : **Pourritures molles** : Utilisez les mesures prophylactiques avant d'agir préventivement.
: **Pucerons** : Début des vols. Surveillez attentivement.

OIGNON : **Mouche de l'oignon** : Traitez les parcelles sans protection du sol.

CHOU : **Puceron** : Premières colonies. Intervenir sur jeunes plantations
: **Altise** : Perforation du feuillage. Assurez la protection sur jeunes plants
: **Mouche du chou** : Assurez la protection dans les 3 semaines après repiquage.
: **Noctuelles défoliatrices** : Traitez en présence des vers gris.

INFO FLASH

ASPERGE : Fiche couleur à conserver

FRAISE

Stade repères :

La récolte a débuté dans les variétés précoces : Gariguette. Les variétés de saison (Elsanta) sont au stade "fruit vert".
Le gel a provoqué le noircissement des fleurs dans les parcelles couvertes en petit tunnel et non couvertes.

Acariens - Tarsonèmes :

Quelques foyers d'acariens (larves, adultes, oeufs) sont présents sur Gariguette avec 15 % des feuilles occupées à Fontaine en Sologne (41). Les **Tarsonèmes** sont observés **sur variétés de saison** à Sassay (41). Le retour d'une climatologie chaude favorise leur développement. Il faut surveiller attentivement vos cultures et appliquer une des spécialités proposées dans le bulletin n° 7 du 20 Avril. Attention à **ne pas multiplier les traitements ovocides** pour ne pas rencontrer des problèmes d'accoutumance. Ce traitement doit être appliqué sur un nombre faible d'oeufs présents par feuille.

Pour le Tarsonème, l'application peut être réalisée avec l'une des spécialités autorisées suivantes en respectant les délais avant récolte.

Fraise : traitement des parties aériennes

TARSONEMES

Matière active	Spécialité	Dose	Délai
dicofol	Araignées Rouges Carré Vert	1,5 kg/ha	15 j
	Carbax 360	1,33 l/ha	15 j
	Kelthane 4 F	0,1 l/hl	15 j
	Kelthane 60 Sandoz Liq	0,1 l/hl	15 j
	Kelthane AP	2,5 kg/ha	15 j
	Kelthane EC	0,3 l/hl	15 j
	Kelthane MF	0,1 l/hl	15 j
	Kelthane Rhodia	0,3 l/hl	15 j
	Kelthane W 35	0,15 kg/hl	15 j
	Mitigan 48 EC	1,4 l/ha	15 j
	Sovifol	1,5 kg/ha	15 j
endosulfan	Chimac Endo 350	1,75 l/ha	15 j
	End 36 Lapa	1,75 l/ha	15 j
	Techn'ufan	1,75 l/ha	15 j
	Thiodan 35 Ce	1,75 l/ha	15 j

Puceron :

Différentes espèces de pucerons sont observées sur de nombreuses fraiseraies (Loiret). **Intervenez au seuil de 2 à 5 pucerons par foliole** avec les produits préconisés dans le tableau du bulletin n° 3 du 9 Mars 1994.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANI. - CPPAP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 - © SRPV, 1994. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



SALADE

Pourriture molle :

Botrytis cinerea

Sclerotinia minor et S. sclerotiorum

Les pourritures molles du collet sont rencontrées dans de nombreuses parcelles suite aux **températures basses et à l'excès d'humidité** qui **favorisent le développement** de ces maladies. Celles-ci sont observées sur Chailly en Bière (77) sur batavia au stade "14-16 feuilles" ainsi que dans le Val de Loire (45).

La **lutte préventive** contre ces maladies commence par des **mesures prophylactiques** pour limiter les risques de contamination par les champignons qui se conservent dans le sol :

- rotation culturale,
- élimination des déchets au champ,
- la désinfection des sols (solarisation...).

Le traitement préventif **avant le stade "16-18 feuilles"** est à appliquer en fonction des risques en alternant les familles chimiques :

Salade : traitement des parties aériennes

POURRITURE DU COLLET

Matière active	Spécialité	Dose
iprodione	Rovral	1,5 kg/ha
	Rovral Aqua Flo	1,6 l/ha
	Rovral Flo	1,6 l/ha
procymidone	Sumisclex	1,5 kg/ha
	Sumisclex Liquide	0,15 l/ha
quintozene	Fongiphyt B	75 kg/ha
	Fongiphyt P	75 kg/ha
soufre triture	Coq 90	sans dose
thirame	Nombreuses	
vinchlozoline	Ronilan	1,5 kg/ha
	Ronilan DF Ronila FL	1,5 kg/ha 1,5 l/ha
carbendazime + diethofencarbe	Sumico L	2 l/ha
manèbe + vinchlozoline	Ronilan M	0,3 kg/hl
soufre sublime + vinchlozoline	Ronilan SP	30 kg/ha
thirame + zinèbe	Adiamix P 20	20 kg/ha
	Thioazine poudrage	20 kg/ha
	Thirzeb P 20	20 kg/ha
	TZ 16 poudrage	25 kg/ha

Pucerons :

Les vols de nombreuses espèces ont démarré avec des captures depuis le 20 Avril à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45). Les pucerons prélevés sur salade en cultures non couvertes sont des espèces présentes sur céréales, betteraves ainsi que *Myzus persicae* et *Nasonovia ribis nigri* qui sont vecteurs de virose sur salade. **Surveillez attentivement** vos cultures et intervenez rapidement avec une spécialité autorisée.

OIGNON

Mouche de l'oignon :

Les pièges installés indiquent la poursuite du vol depuis le 21 avril 1994. **En absence de protection du sol**, effectuez un traitement des parties aériennes sur les oignons de semis et les plantations de bulbilles.

CHOU

Pucerons :

Les **premières colonies** de pucerons cendrés sont présentes sur choux fleurs à St Genouph (37) et sur choux brocolis à Loches (37). Intervenez sur les jeunes plantations dès que vous observez ce ravageur.

Altise :

Ce petit coléoptère noir est rencontré dans de nombreuses jeunes plantations : St Genouph (37), St Benoit/Loire (45), Périgny/Yerres (94). **Les attaques de cet insecte sur jeunes plantes stoppent le développement de la végétation** par la perforation des jeunes feuilles et des cotylédons. Les interventions sont réalisées avec l'une des spécialités suivantes : MASTOR à 0,5 l/ha ; RIPCORD 5 à 0,5 l/ha ; DECIS à 0,2 l/ha ; PEARL à 0,2 l/ha ; SPLIT 0,2 l/ha; KARATE à 0,1 l/ha ; KARATE VERT à 0,1 l/ha.

Mouche du chou :

Le vol se poursuit. Assurez la protection sur les jeunes plantations dans les trois premières semaines après repiquage avec NEXAGAN 40 à 1,66 l/ha, NEXAGAN EC 40 à 1,66 l/ha, BIRLANE CE 40 à 0,15 l/ha, RHODOCIDE à 1,5 l/ha, sauf si un traitement sol a été effectué depuis moins de 2 mois.

Noctuelles défoliatrices :

Les **premières captures** sont enregistrées. L'intervention est à réaliser dès la présence des premiers vers gris observés dans le feuillage.

INFO FLASH

Asperge : Mouche de l'asperge : aucune prise à Courcoué (37) mais attention aux prochaines journées chaudes et ensoleillées.

Carotte : Mouche de la carotte : pas de capture dans une culture au stade "4 feuilles" à Braslou (37).

Aubergine : Doryphores sur plant à Gien (45); Intervenir rapidement.

Melon : Mildiou sous grand tunnel à St Genouph (37).

Epinard : Premier cas de Mildiou à La Riche et St Genouph (37). Assurez les traitements préventifs.

Oignon Echalotte : Mildiou : Première protection préventive à assurer ou s'il y a maintien d'une humidité prolongée du feuillage.



PRINCIPALES MALADIES DE L'ASPERGE

LES MALADIES DU FEUILLAGE

Rouille



GRISP Bordeaux

Puccinia asparagi

Pourriture grise



SRPV Centre

Botrytis cinerea

Grillure estivale



INRA - Nourrisseau JC

Stemphylium vesicarium
Stemphylium botryosium

LES MALADIES DU BAS DES TIGES ET DU TURION

Rouille physiologique



SRPV Centre

Fusarium sp.

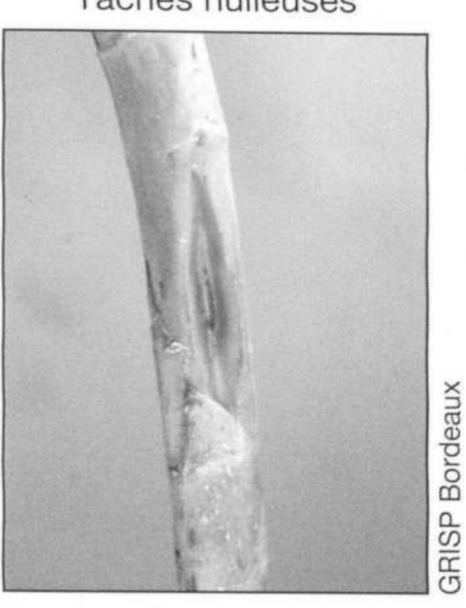
Pourritures lie de vin



SRPV Centre

Fusarium roseum culmorum

Taches huileuses

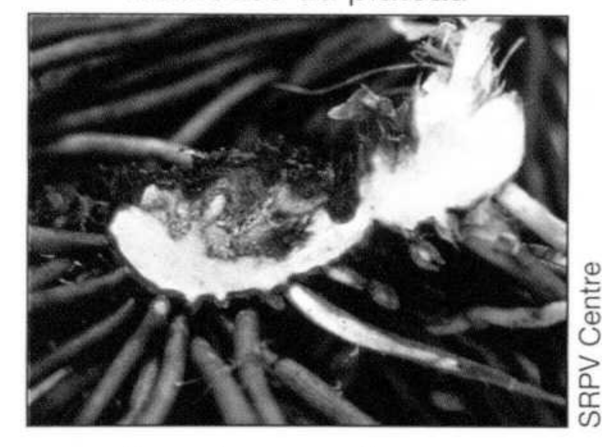


GRISP Bordeaux

Phytophthora megasperma

LES MALADIES DU PLATEAU ET DES RACINES

Nécroses du plateau



SRPV Centre

Fusarium moniliforme

Nécroses des racines



SRPV Centre

Fusarium oxysporum

Fructifications violettes



GRISP Bordeaux

Rhizoctonia violacea



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Centre Impression - Limoges - Février 1994